

Feuille de calcul

Recensement des appareils et appareillages électriques du centre aéré de Bissau

| Désignation | Quantité | Puissance U. | Coefficient de simultanéité Ks | Puissance absorbée W |
|--------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Prise de courant 2P+T | 4 | 16A x220v | 0,1 + 0,8/n | 4,224 |
| Reglettes LED | 15 | 18w | 1 | 270 |
| Réglettes étanche LED | 39 | 18 w | 1 | 702 |
| Lampe déco suspendue | 6 | 11w | 1 | 66 |
| Hublot étanche blanc | 4 | 9w | 1 | 36 |
| Eclairage extérieur (espaces) | 20 | 18w | 1 | 360 |
| Eclairage clôture double cross | 25 | 70w | 1 | 1,750 |
| Luminaire LED à diffuseur | 15 | 40w | 1 | 600 |
| Splits 12000 BTU | 2 | 1100w | 1 | 2,200 |
| Puissance totale installée | | | | 10,216 |
| Reserve 25% PT | | | | 2,554 |
| Puissance totale | | | | 12,770 |

Puissance du transformateur cabine à prévoir : **50 KVA**

Régime du neutre : TT